

МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕЧОВО-СТАТЕВОЇ ОЧЕРЕВИНИ

С.Т.Чорнокульський, І.С.Чорнокульський

Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця, м. Київ

Макромікроскопічними, ін'єкційними та гістологічними методами вивчені нормальні реактивні структури сечово-статевої очеревини (ССО) на 52 органо-комплексах малого таза (органи та їх серозні оболонки без патологічних змін) новонароджених, дітей, підлітків, дорослих до 80 років. Набір матеріалу для дослідження проведено з моргу судово-медичної експертизи м. Київ упродовж 1972-1980 рр. Наші спостереження показали, що різні ділянки чоловічої ССО різних вікових груп реактивних структур не містять. За даними літератури, у жінок в очеревинному відділі малого таза спостерігаються циклічні процеси так званого "фізіологічного асцити", хронологічно пов'язані з овуляцією.

Нормальні реактивні структури (ворсини, аркади) жіночої ССО вперше виявляються з 10-12 років. Максимальний розвиток ворсин і аркад спостерігається у жінок 25-40 років. Периметрій, широка зв'язка матки, прямокишково-маткова заглибина у цей віковий період містять окремі колонії ворсин і аркад різної зрілості. Серед зрілих ворсин спостерігаються листоподібні та стеблподібні. Аркади містять від 2-х до 5-ти ніжок. За характером васкуляризації ворсини поділяються на п'ятиланкові та дренажні. П'ятиланкові містять всі компоненти гемомікроциркуляторного русла, а дренажні започатковуються у товщі ворсин посткапілярно-венулярними ланками до 100-300 мкм, які формують густі сітки. Кількість дренажних ворсин домінує. Після 55-60 років ворсини редукуються. Гіпоаргірофілія капілярів, посткапілярних венул і венул ворсин свідчить про деполімеризацію мукополісахаридів, тобто про підвищені процеси перфузії зазначених ланок. Отже, розвиток ворсин і аркад сечово-статевої очеревини жінки – компенсаторно-приспосувальний фактор, спрямований на активацію дренажної функції серозних оболонок і пов'язаний з активністю оваріально-менструального циклу.